

Avertissements agricoles



Bulletin n° 3 du 22 mars 1988

Numérotation continue : n° 59

COLZA :

- . Charançon de la tige : intervenir.
- . Cylindrosporiose : surveiller Jet 9.

CEREALES :

- . Orge : mosaïque et typhula.

POIS :

Pensez au désherbage.
Reportez-vous au dépliant jaune.

COLZA :**Charançon de la tige :**

Les températures douces actuelles favorisent le vol du charançon de la tige. De plus, le colza a atteint le stade de sensibilité C2-D1.

Réaliser un traitement dès que possible, afin d'empêcher les pontes dans les tiges.

Cylindrosporiose :

Des foyers de cylindrosporiose sont bien visibles actuellement sur Jet 9.

Comme indiqué dans le bulletin précédent, en présence de symptômes marqués, réaliser un traitement fongicide.

A noter de nouvelles autorisations de vente :

IMPACT RM : 1 l/ha sur cylindrosporiose, sclérotinia et pseudocercospora.

IMPACT R : 1,25 l/ha sur cylindrosporiose, sclérotinia et pseudocercospora.

BLE :

Les orges et les blés sont actuellement au stade tallage. Les plus avancés sont au stade épi 1 cm.

Blé :

Etat sanitaire satisfaisant. Les parcelles exposées à la verse physiologique (espérance de rendement au moins égale à 60-65 q) peuvent recevoir un raccourcisseur de type cycocel (économique). Les conditions atmosphériques actuelles sont favorables à cette application.

Orge :

De nombreuses orges présentent d'importants jaunissements. Ceux-ci peuvent être de deux types :

Imprimerie de la Station de NANCY
Directeur-Gérant : D. VERBEKE

Publication Périodique

CPPAP No : 2011 AD

Abonnement annuel : 185 F

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

38, rue Sainte-Catherine
54043 NANCY CEDEX
Tél. 83 30 41 51

792

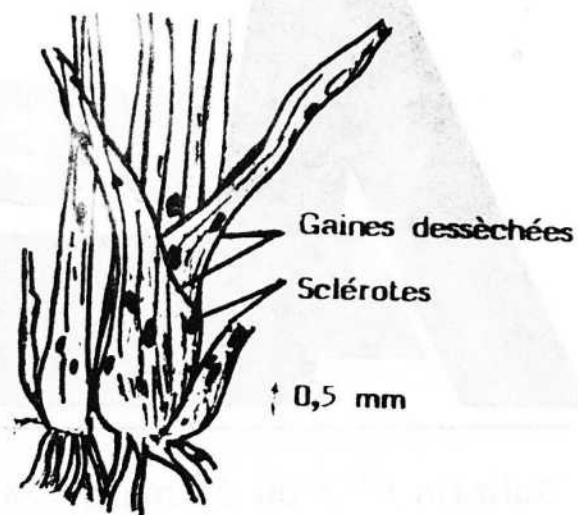


- Jaunissement et dessèchement des feuilles extérieures (les plus anciennes) :

Provoqués par des excès d'eau, ces jaunissements peuvent être accompagnés de petits sclérotés rose-brun, de la grosseur d'une tête d'épingle, situés à la base de la plante : il s'agit du **TYPHULA**.

Ce champignon provoque un affaiblissement de la plante qui, souvent, surmonte ce handicap, dès le redémarrage de la végétation.

Il n'y a **AUCUN** traitement satisfaisant contre cette maladie.



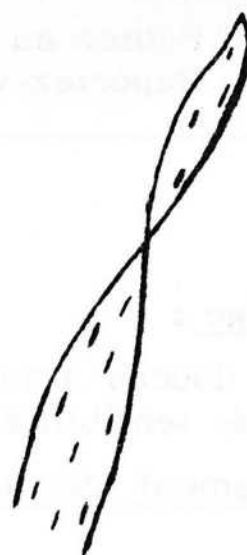
Le typhula

- Jaunissement des feuilles extérieures et décoloration des feuilles centrales (les plus jeunes) sous forme de petits "tirets" clairs, plus ou moins alignés le long des nervures, souvent accompagnés de petites plages vert clair. Il s'agit de **MOSAÏQUE**, maladie à virus transmise par un champignon du sol.

La confusion est possible avec la jaunisse nanisante de l'orge, mais les pucerons ayant été absents cet automne, aucun symptôme de JNO ne doit apparaître ce printemps.



Prélever des pieds dans les ronds jaunes et examiner la dernière feuille (la plus jeune).



Mosaïque jaune : présence de tirets décolorés de quelques mm de long, dans l'axe de la feuilles.

Les dégâts provoqués par la mosaïque qui, généralement, commencent par un bout de champ et s'étendent suivant les lignes de travaux du sol, seront d'autant plus importants que le printemps et le début de l'été seront secs.

Au-dessus de 15°, les premiers symptômes disparaîtront mais, par contre, les plantes contaminées présenteront un nanisme et donneront plus tard de petits épis aux grains mal remplis.

Seules les variétés résistantes permettent de se protéger efficacement contre ce virus.

Les orges de printemps, bien que porteuses du virus, n'en souffrent pas.

Désherbage :

Rappel : l'efficacité de l'isoproturon diminue fortement lorsque le vulpin est au stade tallage. Seul l'emploi de SUFFIX permet de le contrôler.



Lutte contre les mauvaises herbes

Possibilité de traitement pendant cette période :
— Requies de phytotoxicité en cas de froid
après application

* dose toutes espèces (sauf sur blé dur)
** dose sur les variétés de blé dur
les plus sensibles au froid
... 1,2 l en présémiss - 0,6 l associé aux antigraminées

TRAITEMENTS D'AUTOMNE

présémiss - prélevée et post-automne

— Information insuffisante

- Résultats satisfaisants
- Résultats moyens, satisfaisants dans certaines conditions
- △ Résultats insuffisants, traitements supplémentaires nécessaires
- ▲ Résultats satisfaisants sur blé de printemps
- ▲ Résultats insuffisants, traitements supplémentaires nécessaires

CEREALES D'HIVER	Epoque d'application
BLE TENDRE	
BLE DUR	
ORGE	
AVOINE	
SEIGLE	
TRITICALE	
Semis	
Levée	
1 feuille	
3 feuilles	
1 talle	
Plein tallage	

herbicides	herbicides	MATIERES ACTIVES
février 1988	février 1988	
SPECIALITES COMMERCIALES	SPECIALITES COMMERCIALES	
Firmes	Firmes	
ou g m.a./ha	ou g m.a./ha	

MAUVAISES HERBES	MAUVAISES HERBES
Graminées	Dicotylédones
FOLLE AVOINE	
RAY-GRASS	
PATURLIN	
VULPIN	
AGROSTIDE	
GAILLET	
MATRICIAIRE	
VERONIQUE	

antigraminées - anticotylédones	antigraminées - anticotylédones
BLE TENDRE	
BLE DUR	
ORGE	
AVOINE	
SEIGLE	
TRITICALE	
Semis	
Levée	
1 feuille	
3 feuilles	
1 talle	
Plein tallage	

antigraminées - anticotylédones	antigraminées - anticotylédones
BLE TENDRE	
BLE DUR	
ORGE	
AVOINE	
SEIGLE	
TRITICALE	
Semis	
Levée	
1 feuille	
3 feuilles	
1 talle	
Plein tallage	

MAUVAISES HERBES	MAUVAISES HERBES
Graminées	Dicotylédones
FOLLE AVOINE	
RAY-GRASS	
PATURLIN	
VULPIN	
AGROSTIDE	
GAILLET	
MATRICIAIRE	
VERONIQUE	

antigraminées - anticotylédones	antigraminées - anticotylédones
BLE TENDRE	
BLE DUR	
ORGE	
AVOINE	
SEIGLE	
TRITICALE	
Semis	
Levée	
1 feuille	
3 feuilles	
1 talle	
Plein tallage	

antigraminées - anticotylédones	antigraminées - anticotylédones
BLE TENDRE	
BLE DUR	
ORGE	
AVOINE	
SEIGLE	
TRITICALE	
Semis	
Levée	
1 feuille	
3 feuilles	
1 talle	
Plein tallage	

MAUVAISES HERBES	MAUVAISES HERBES
Graminées	Dicotylédones
FOLLE AVOINE	
RAY-GRASS	
PATURLIN	
VULPIN	
AGROSTIDE	
GAILLET	
MATRICIAIRE	
VERONIQUE	

antigraminées - anticotylédones	antigraminées - anticotylédones
BLE TENDRE	
BLE DUR	
ORGE	
AVOINE	
SEIGLE	
TRITICALE	
Semis	
Levée	
1 feuille	
3 feuilles	
1 talle	
Plein tallage	

antigraminées - anticotylédones	antigraminées - anticotylédones
BLE TENDRE	
BLE DUR	
ORGE	
AVOINE	
SEIGLE	
TRITICALE	
Semis	
Levée	
1 feuille	
3 feuilles	
1 talle	
Plein tallage	

MAUVAISES HERBES	MAUVAISES HERBES
Graminées	Dicotylédones
FOLLE AVOINE	
RAY-GRASS	
PATURLIN	
VULPIN	
AGROSTIDE	
GAILLET	
MATRICIAIRE	
VERONIQUE	

antigraminées - anticotylédones	antigraminées - anticotylédones
BLE TENDRE	
BLE DUR	
ORGE	
AVOINE	
SEIGLE	
TRITICALE	
Semis	
Levée	
1 feuille	
3 feuilles	
1 talle	
Plein tallage	

antigraminées - anticotylédones	antigraminées - anticotylédones
BLE TENDRE	
BLE DUR	
ORGE	
AVOINE	
SEIGLE	
TRITICALE	
Semis	
Levée	
1 feuille	
3 feuilles	
1 talle	
Plein tallage	

MAUVAISES HERBES	MAUVAISES HERBES
Graminées	Dicotylédones
FOLLE AVOINE	
RAY-GRASS	
PATURLIN	
VULPIN	
AGROSTIDE	
GAILLET	
MATRICIAIRE	
VERONIQUE	

TRAITEMENTS DE FIN D'HIVER ET DE PRINTEMPS

... La société indique la possibilité de traitement à ce stade

* dose la plus faible sur orge d'hiver et blé dur de printemps
** dose folle avoine
(1) dose la plus faible sur céréales de printemps

CEREALES	Epoque d'application
HIVER	
PRINTEMPS	
BLE TENDRE	
BLE DUR	
ORGE	
AVOINE	
SEIGLE	
TRITICALE	
Semis	
Levée	
1 feuille	
3 feuilles	
1 talle	
Plein tallage	
Epi 1 cm	
1-2 nœuds	

herbicides	herbicides
février 1988	février 1988
SPECIALITES COMMERCIALES	SPECIALITES COMMERCIALES
Firmes	Firmes
ou g m.a./ha	ou g m.a./ha

MAUVAISES HERBES	MAUVAISES HERBES
Graminées	Dicotylédones
FOLLE AVOINE	
RAY-GRASS	
PATURLIN	
VULPIN	
AGROSTIDE	
GAILLET	
MATRICIAIRE	
VERONIQUE	

antigraminées - anticotylédones	antigraminées - anticotylédones
BLE TENDRE	
BLE DUR	
ORGE	
AVOINE	
SEIGLE	
TRITICALE	
Semis	
Levée	
1 feuille	
3 feuilles	
1 talle	
Plein tallage	
Epi 1 cm	
1-2 nœuds	

antigraminées - anticotylédones	antigraminées - anticotylédones
BLE TENDRE	
BLE DUR	
ORGE	
AVOINE	
SEIGLE	
TRITICALE	
Semis	
Levée	
1 feuille	
3 feuilles	
1 talle	
Plein tallage	
Epi 1 cm	
1-2 nœuds	

MAUVAISES HERBES	MAUVAISES HERBES
Graminées	Dicotylédones
FOLLE AVOINE	
RAY-GRASS	
PATURLIN	
VULPIN	
AGROSTIDE	
GAILLET	
MATRICIAIRE	
VERONIQUE	

antigraminées - anticotylédones	antigraminées - anticotylédones
BLE TENDRE	
BLE DUR	
ORGE	
AVOINE	
SEIGLE	
TRITICALE	
Semis	
Levée	
1 feuille	
3 feuilles	
1 talle	
Plein tallage	
Epi 1 cm	
1-2 nœuds	

antigraminées - anticotylédones	antigraminées - anticotylédones
BLE TENDRE	
BLE DUR	
ORGE	
AVOINE	
SEIGLE	
TRITICALE	
Semis	
Levée	
1 feuille	
3 feuilles	
1 talle	
Plein tallage	
Epi 1 cm	
1-2 nœuds	

MAUVAISES HERBES	MAUVAISES HERBES
Graminées	Dicotylédones
FOLLE AVOINE	
RAY-GRASS	
PATURLIN	
VULPIN	
AGROSTIDE	
GAILLET	
MATRICIAIRE	
VERONIQUE	

antidicotylédones

- Traitement possible
- Traitement possible à la dose faible
- △ Traitement non conseillé
- * Utilisation possible sous la responsabilité exclusive de l'utilisateur.
- Information insuffisante

— Stade d'utilisation possible
— Stade optimum d'utilisation
— La société distributrice indique la possibilité de traitement à ce stade

CEREALES	Epoque d'application
HIVER	
PRINTEMPS	
BLE TENDRE	
BLE DUR	
ORGE	
AVOINE	
SEIGLE	
TRITICALE	
Semis	
Levée	
1 feuille	
3 feuilles	
1 talle	
Plein tallage	
Epi 1 cm	
1-2 nœuds	

herbicides	herbicides
février 1988	février 1988
SPECIALITES COMMERCIALES	SPECIALITES COMMERCIALES
Firmes	Firmes
ou g m.a./ha	ou g m.a./ha

MAUVAISES HERBES	MAUVAISES HERBES
Graminées	Dicotylédones
FOLLE AVOINE	
RAY-GRASS	
PATURLIN	
VULPIN	
AGROSTIDE	
GAILLET	
MATRICIAIRE	
VERONIQUE	

antigraminées - anticotylédones	antigraminées - anticotylédones
BLE TENDRE	
BLE DUR	
ORGE	
AVOINE	
SEIGLE	
TRITICALE	
Semis	
Levée	
1 feuille	
3 feuilles	
1 talle	
Plein tallage	
Epi 1 cm	
1-2 nœuds	

antigraminées - anticotylédones	antigraminées - anticotylédones
BLE TENDRE	
BLE DUR	
ORGE	
AVOINE	
SEIGLE	
TRITICALE	
Semis	
Levée	
1 feuille	
3 feuilles	
1 talle	
Plein tallage	
Epi 1 cm	
1-2 nœuds	

MAUVAISES HERBES	MAUVAISES HERBES
Graminées	Dicotylédones
FOLLE AVOINE	
RAY-GRASS	
PATURLIN	
VULPIN	
AGROSTIDE	
GAILLET	
MATRICIAIRE	
VERONIQUE	

antigraminées - anticotylédones	antigraminées - anticotylédones
BLE TENDRE	
BLE DUR	
ORGE	
AVOINE	
SEIGLE	
TRITICALE	
Semis	
Levée	
1 feuille	
3 feuilles	
1 talle	
Plein tallage	
Epi 1 cm	
1-2 nœuds	

antigraminées - anticotylédones	antigraminées - anticotylédones
BLE TENDRE	
BLE DUR	
ORGE	
AVOINE	
SEIGLE	
TRITICALE	
Semis	
Levée	
1 feuille	
3 feuilles	
1 talle	
Plein tallage	
Epi 1 cm	
1-2 nœuds	

MAUVAISES HERBES	MAUVAISES HERBES
Graminées	Dicotylédones
FOLLE AVOINE	
RAY-GRASS	
PATURLIN	
VULPIN	
AGROSTIDE	
GAILLET	
MATRICIAIRE	
VERONIQUE	

antigraminées - anticotylédones	antigraminées - anticotylédones
BLE TENDRE	
BLE DUR	
ORGE	
AVOINE	
SEIGLE	
TRITICALE	
Semis	
Levée	
1 feuille	
3 feuilles	
1 talle	
Plein tallage	
Epi 1 cm	
1-2 nœuds	

antigraminées - anticotylédones	antigraminées - anticotylédones
BLE TENDRE	
BLE DUR	
ORGE	
AVOINE	
SEIGLE	
TRITICALE	
Semis	
Levée	
1 feuille	
3 feuilles	
1 talle	
Plein tallage	
Epi 1 cm	
1-2 nœuds	

MAUVAISES HERBES	MAUVAISES HERBES
Graminées	Dicotylédones
FOLLE AVOINE	
RAY-GRASS	
PATURLIN	
VULPIN	
AGROSTIDE	
GAILLET	
MATRICIAIRE	
VERONIQUE	

antigraminées - anticotylédones	antigraminées - anticotylédones
BLE TENDRE	
BLE DUR	
ORGE	
AVOINE	
SEIGLE	
TRITICALE	
Semis	
Levée	
1 feuille	
3 feuilles	
1 talle	
Plein tallage	
Epi 1 cm	
1-2 nœuds	

antigraminées - anticotylédones	antigraminées - anticotylédones
BLE TENDRE	
BLE DUR	
ORGE	
AVOINE	
SEIGLE	
TRITICALE	
Semis	
Levée	
1 feuille	
3 feuilles	
1 talle	
Plein tallage	
Epi 1 cm	
1-2 nœuds	

MAUVAISES HERBES	MAUVAISES HERBES
Graminées	Dicotylédones
FOLLE AVOINE	
RAY-GRASS	
PATURLIN	
VULPIN	
AGROSTIDE	
GAILLET	
MATRICIAIRE	
VERONIQUE	

antigraminées - anticotylédones	antigraminées - anticotylédones
BLE TENDRE	
BLE DUR	
ORGE	
AVOINE	
SEIGLE	
TRITICALE	
Semis	
Levée	
1 feuille	
3 feuilles	
1 talle	
Plein tallage	
Epi 1 cm	
1-2 nœuds	

antigraminées - anticotylédones	antigraminées - anticotylédones
BLE TENDRE	
BLE DUR	
ORGE	
AVOINE	
SEIGLE	
TRITICALE	
Semis	
Levée	
1 feuille	
3 feuilles	
1 talle	
Plein tallage	
Epi 1 cm	
1-2 nœuds	

MAUVAISES HERBES	MAUVAISES HERBES
Graminées	Dicotylédones
FOLLE AVOINE	
RAY-GRASS	
PATURLIN	
VULPIN	
AGROSTIDE	
GAILLET	
MATRICIAIRE	
VERONIQUE	

(1) ATTENTION : Mauvaises herbes à éviter : Echinosciaphes ou tertiaires. Les produits ne sont efficaces que sur les mauvaises herbes présentes.